

REPTILES ET BATRACIENS DE MADAGASCAR ET DESCRIPTION
D'UNE ESPÈCE NOUVELLE DU GENRE RHACOPHORUS

PAR M. F. ANGEL

Le service d'Herpétologie a reçu récemment en don, une collection de Reptiles et de Batraciens, recueillie par M. R. CATALA dans la région Centre-Sud-Est de Madagascar. Plusieurs espèces de Batraciens faisant partie de cet envoi manquaient à nos Collections. L'une d'elles est nouvelle pour la science, et nous la décrivons, à la suite de la liste ci-dessous, en la dédiant avec grand plaisir au donateur.

LACERTILIENS

Chamaeleon minor Günth. — 1 ex. Rég. de Fianarantsoa.

Chamaeleon Oshaughnessyi Günth. — 1 ex. Bords du ruisseau Sahambawy à l'Est de Fianarantsoa (alt. 1.300 m.).

Chamaeleon fallax Mocqu. — 2 ex. ♂ et ♀ Ankarampotsy (alt. 950 mètres).

Brookesia Ebenau Bœttg. — 1 ex. Ankarampotsy.

Uroplatus fimbriatus Schneid. — 1 ex. Ankarampotsy.

Zonosaurus madagascariensis Gray. — 1 ex. rég. de Fianarantsoa (ruisseau Sahambawy). — Chez cet échantillon, les préfrontales sont en contact sur la ligne médiane, et la queue est régénérée, bifide à partir du trente-troisième verticille. L'une des branches de la fourche mesure 60 millimètres, l'autre 45.

Oplurus quadrimaculatus A. Dum. — 3 ex. provenant du bord du ruisseau Sahambawy (E. de Fianarantsoa). Le plus grand échantillon mesure 355 millimètres de longueur totale, la queue ayant 215 millimètres.

Mabuia elegans Peters. — 1 ex. bords du ruisseau Sahambawy.

Mabuia Boettgeri Boulgr. — 1 ex. bords du ruisseau de Sahambawy.

Mabuia Gravenhorti D. B. — 1 ex. bords du ruisseau de Sahambawy.

Scelotes astrolabi D. B. — 1 ex. rég. de Fianarantsoa.

BATRACIENS

Mantidactylus Cowani Boulgr. — 2 ex. Ruisseau d'Iorantjatsy (alt. 1.000 mètres), distr. de Fianarantsoa.

Mantidactylus guttulatus Boulgr. — 1 ex. Ruisseau Sahambawy.

Gephyromantis Boulengeri Methuen. — 1 ex. Ruisseau d'Iorantjatsy. — Conforme à la description originale¹, mais la coloration est plus sombre, en général, et les marques claires sont très peu distinctes. Sacs vocaux externes, marqués par la modification de la peau qui forme une sorte de bourse au-dessous de chaque commissure buccale.

Rhacophorus brachyhir Boettger. — 1 ex. non adulte. Ruisseau d'Iorantjatsy.

Rhacophorus obscurus Boettg. — 1 ex. Ruisseau Sahambawy. — Cet échantillon diffère de celui qui a motivé la description de l'espèce, par les points suivants : *a*) membres postérieurs un peu plus courts (l'articulation tibio-tarsienne atteint le bord antérieur de l'œil quand les membres postérieurs sont rabattus en avant) ; *b*) les nombreuses et très fines rugosités dorsales sont peu sensibles au toucher, et elles se présentent sous la forme de ponctuations blanchâtres.

Rhacophorus Goudoti Tschudi. — 2 ex. Ruisseau Sahambawy.

Rhacophorus fasciolatus Ahl. — 1 ex. Ruisseau d'Iorantjatsy. La coloration générale est gris pâle au lieu d'être brun jaunâtre ou noirâtre ; une petite tache foncée, entre l'œil et le bord de la mâchoire supérieure, tranche nettement sur la teinte claire.

Nous rapportons à la même espèce, mais avec quelques doutes, six exemplaires jeunes, capturés au même endroit. L'un d'eux présente la tache foncée sous-oculaire que nous remarquons chez l'échantillon adulte, ci-dessus.

Rhacophorus luteus Boulgr. — Ruisseau d'Iorantjatsy.

Rhacophorus Catalai *nov. sp.* (Voir ci-dessous). — Ruisseau d'Iorantjatsy.

Megalixalus betsileo Grand. — 7 ex. Ruisseau d'Iorantjatsy.

Megalixalus renifer Boettg. — 4 ex. Ruisseau d'Iorantjatsy.

Mantella Baroni Boulgr. — 1 ex. Ruisseau d'Iorantjatsy.

Plethodonthyla brevipes Boulgr. — 1 ex. Ruisseau d'Iorantjatsy.

Rhacophorus Catalai, *nov. sp.*

Dents vomériennes en 2 petits groupes, légèrement obliques, situés en arrière de la ligne du bord postérieur des narines internes, également distants l'un de l'autre et du bord de la narine correspondante de chaque côté. Langue sans papille, bien échancrée en

1. *Proc. Zool. Soc. London*, 1919, p. 351.

arrière, entre les deux petits lobes postérieurs. Tête un peu plus étroite que le corps, légèrement plus longue que large. Museau débordant la fente buccale, se terminant en pointe obtuse, un peu plus long que le diamètre de l'œil ou que l'espace interorbitaire. *Canthus rostralis* distinct, mais arrondi. Région loréale légèrement concave. Narine à égale distance de l'œil et du bout du museau, l'intervalle entre les narines est égal à l'espace interorbitaire ; celui-ci est un peu plus grand que la paupière supérieure. Tympan petit, peu distinct, égal aux deux cinquièmes du diamètre de l'œil, distant de celui-ci par la moitié de son propre diamètre.

Doigts externes au tiers palmés, les disques des 3^e et 4^e doigts aussi larges que le tympan, le premier doigt qui est le plus grêle est notablement plus court que le 2^e, lequel est plus court que le 4^e ; la longueur du 3^e doigt équivaut à la distance comprise entre le bord antérieur de l'œil et le bord postérieur du tympan. Tubercules sous-articulaires, arrondis, très saillants. Orteils entièrement palmés (jusqu'aux disques) sauf le quatrième où une phalange reste libre. Disques et tubercules sous-articulaires des orteils, un peu plus petits que ceux des doigts ; le 3^e orteil un peu plus long que le 5^e. Un tubercule métatarsien interne est présent, mesurant les deux cinquièmes ou la moitié de la longueur de l'orteil interne. Pas de tubercule métatarsien externe. Articulation tibio-tarsienne atteignant le tympan, quand on rabat, vers l'avant, le membre postérieur. Largeur du tibia contenue quatre fois dans la longueur ; celle-ci est comprise deux fois un tiers dans la distance du museau à l'anus. Talons se recouvrant quand on place les fémurs à angle droit sur la ligne longitudinale du corps.

Pli supra-tympanique existant, mais court et peu marqué. Peau lisse au-dessus. Gorge très légèrement granuleuse ; poitrine, ventre et partie postérieure des cuisses couverts de gros granules aplatis et finement poreux.

COLORATION. — Au-dessus, brun foncé uniforme. Sur chaque côté, des taches blanchâtres, au nombre de 8 ou 10, bien délimitées, rondes ou ovalaires, se détachent sur la teinte foncée des flancs. Des taches semblables sont aussi visibles sur la partie antérieure et supérieure des cuisses, sans affecter la forme de barres transversales. Tibias et tarsi, brun grisâtre sans taches. Lèvre supérieure tachetée de brun sur un fond grisâtre. Dessous blanc jaunâtre uniforme. — Longueur (du museau à l'anus) : 30 millimètres. — Provenance : Ruisseau d'Iorantjatsy (alt. 1.000 mètres) ; district de Fianarantsoa). — Type. Collect. du Mus. N^o 1933-237.